- c. Su I DM II tiene compensación en temperatura. Sin embargo, pequeñas variaciones en la precisión se pueden producir con cambios de altitud o humedad. Estas variaciones generalmente pueden ser ignoradas para fines de estimación
- d. Si se movió de un ambiente a otro con temperaturas diferentes, dé tiempo al I DM Il para que se ajuste a esa temperatura antes de utilizar.
- e. Cuando esté midiendo asegúrese que la distancia hacia su objetivo no sea menor de 20 pulgadas (0,5 m). Una distancia más corta dará una lectura falsa
- f. Un objeto en la travectoria del haz de medición puede causar una lectura falsa. Basta con mover el LDM II por encima o al lado de la obstrucción asegurándose de tener un espacio libre de 2' (61 cm) de ancho.



### INSTRUCCIONES PARA REEMPLAZAR LAS PILAS

- a. Retire el tornillo de la tapa de la pila.
- b. Para guitar la pila, inserte un destornillador pequeño debajo de la pila cerca de la lengüeta pequeña y presione hacia arriba.
- c. Reemplácelas con dos pilas de litio CR2032, con el + hacia arriba.



### GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

Este producto tiene un 1 año de garantía limitada. Para más detalles, vea la información de la garantía en nuestra página web. www.calculated.com

### **ESPECIFICACIONES**

Rango: 20" a 50' (0.5 a 15 m) • Unidades de medición: Pies-pulgadas y metros

Pilas: 2 pilas CR2032 de litio • Pantalla: Cristal líquido Precisión: 99.0% (+/- 1%)

Temperatura de funcionamiento: 32 a 122° F (0 a 50° C)

# CALCULATED INDUSTRIES

4840 Hytech Drive, Carson City, NV 89706 U.S.A. • +1-775-885-4900 • www.calculated.com Laser Dimension Master® II v Calculated Industries® son marcas registradas de Calculated Industries, Inc. © 2012, TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Hecho en China Modelo 3339



MEASURE

000

CALCULATED

INDUSTRIES

- 1. Enfoncez et relâchez le bouton ON/MEASURE. Au premier bip, pointez l'appareil sur la cible et attendez le double bip pour terminer la mesure. Lisez la mesure sur l'écran ACL
- 2. Pour utiliser le pointeur, enfoncez le bouton LASER sans le relâcher en pointant la cible. Pour couper le laser, relâchez le bouton.

3. Le bouton FRONT/BACK permet de mesurer à partir de l'avant/arrière de l'appareil. Remarque : Si le bouton FRONT/BACK est enfoncé lorsau'une mesure est affichée, la mesure est effacée et le symbole en bas à droite change.

- 4. Appuvez sur C/OFF pour effacer les mesures affichées. Pour éteindre l'appareil, enfoncez ce bouton 3 secondes
- 5 Un commutateur derrière l'appareil permet de choisir les unités de mesure pieds-pouces et mètres.
- 6. Affiche le mode Pieds ou Mètres. Remarque : Un commutateur derrière l'appareil permet de choisir les unités de mesure pieds-pouces et mètres.
- 7. Indique si les mesures sont prises depuis l'avant ou l'arrière de l'appareil.
- 8. (E) Distance supérieure à la portée du rayon ultrasonique.
- 9. (L) Pile faible. Visible 3 secondes avec bip sonore.

## ATTENTION!

# **RAYON LASER - NE PAS REGARDER FIXEMENT**

PRODUIT LASER DE CLASSE II, Puissance de rayonnement max ≤ 1 mW, Longueur d'onde laser 650nm +/-10nm Conforme aux normes 21 CFR 1040.10 et 1040.11

### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

- a. Ne jamais pointer un laser dans les yeux.
- b. L'appareil ne doit jamais être sans surveillance ni être utilisé par un enfant ou pour jouer.
- c. Ne pas pointer le rayon sur une surface réfléchissante.

### **CONSEILS UTILES**

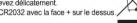
- a. Nettoyer avec un tissu doux et humide. L'appareil ne doit pas être trempé dans l'eau ni arrosé. Éviter les nettovants liquides ou abrasifs.
- b. Le module électronique du LDM II a été hermétiquement fermé après l'étalonnage en usine et l'utilisateur ne doit donc pas tenter de le réparer ou de le régler.

- c. Votre I DM II est compensé en température. Cependant, l'altitude et l'humidité peuvent affecter légèrement la précision. Ces variations sont généralement négligeables lorsqu'il s'agit de faire des estimations.
- d. Si le LDM II est déplacé dans un milieu dont la température est différente, attendez que l'appareil s'adapte avant de l'utiliser.
- e. Lorsque vous mesurez, ne vous placez pas à moins de 20 pouces (50 cm). de la cible. Une distance moindre faussera la mesure
- f. Tout objet sur la trajectoire du faisceau peut fausser la mesure. Déplacez le I DM II au-dessus ou sur le côté de l'obstacle, de facon à avoir un dégagement de 2 pi (61 cm).



### INSTRUCTIONS DE REMPLACEMENT DES PILES

- a. Enlevez la vis sur le volet du compartiment à piles.
- b. Pour enlever chaque pile, insérez un petit tournevis sous la pile près de la petite patte et soulevez délicatement.
- c. Insérez deux piles au lithium CR2032 avec la face + sur le dessus d Remettez la vis



### GARANTIE LIMITÉE D'UNE ANNÉE

Ce produit bénéficie d'une garantie limitée d'une année. Les détails de la garantie sont disponibles sur notre site Internet à www.calculated.com.

### FIGHE TECHNIQUE

Portée: 20 po - 50 pi (0,5 - 15 m) • Unités de mesure: Pieds-pouces

et mètres Piles: 2 piles au lithium CR2032 • Écran: Cristaux liquid

Précision: 99.0 % (+/- 1%) • Température d'utilisation: 0-50°C (32-122°F)

# CALCULATED INDUSTRIES

4840 Hytech Drive, Carson City, NV 89706 U.S.A. + 1-775-885-4900 • www.calculated.com Laser Dimension Master® II et Calculated Industries® sont des marques déposées de Calculated Industries, Inc. © 2012, TOUS DROITS RÉSERVÉS

Fabriqué en Chine Modèle 3339





ULTRASONIC DISTANCE MEASURE With Laser Aimer / Pointer

**MESURE DE** DISTANCE À

ULTRASONS

Avec viseur / pointeur laser

MEDIDOR DE DISTANCIA ULTRASÓNICO Con puntero láser



# ON MEASURE 000 CALCULATED **INDUSTRIES®**

### HOW TO OPERATE

- 1. Press and release ON/MEASURE button for a single beep, and while keeping the unit aimed at your target, wait for a double beep to complete the measurement. Read measurement in LCD.
- 2. Press LASER button to use laser as a pointer aim at target and hold the button down. Release button to turn off laser.
- 3 Press FRONT/BACK button to measure from front or back of device Note: When the FRONT/BACK button is pressed with a measurement in the LCD, the measurement is cleared and the symbol in the lower right hand comer of the LCD changes.
- 4. Press C/OFF to clear measurements in LCD Press and hold for 3 seconds to turn device off
- 5 Slide switch on back of device to change units of measurement from feet-inch to meters
- 6 Indicates Feet or Meter mode Note: Slide switch on back of device to change units of measurement from feet-inch to meters.
- 7 Indicates measurement from front or rear of device
- 8. (E) Distance is over range of ultrasonic beam.
- 9. (L) Battery is low. Shows for 3 seconds and



# CAUTION!

### LASER RADIATION - DO NOT STARE INTO BEAM

CLASS II LASER PRODUCT, Max. radiant power ≤ 1mW, Lasing wavelength 650nm +/-10nm Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11

### SAFETY WARNINGS

sounds a beep.

- a. Never aim laser beam at a person's eyes.
- b. Do not leave device unattended or let an unauthorized person or child use the device
- c. Do not aim at mirror-like surfaces

### HELPFUL USER HINTS

- a. To clean your LDM II use a soft, damp cloth. Do not immerse in or spray with water. Avoid all liquid or abrasive cleaners.
- b. The electronic module in your LDM II was sealed after factory calibration. therefore, no user-serviceable parts or adjustments are required.

- c. Your LDM II is temperature compensated. However, small variations in accuracy may occur with changes in altitude or humidity. These variations can typically be ignored for estimating purposes.
- d. If moved from one temperature environment to another, allow the LDM II time to adjust to the surrounding air temperature before operating
- e. When measuring, make sure you are no less than 20 inches (0.5m) from your target. A shorter distance will give a false reading.
- f. An object in the path of the measuring beam can cause a false. reading. Simply move the LDM II above or to the side of the obstruction to ensure you have a 2' width clearance.



### BATTERY REPLACEMENT INSTRUCTIONS

- a. Remove screw on battery door.
- b. To remove battery, insert small screwdriver under battery near small tab and apply a small amount of upward force
- c. Replace with two CR2032 Lithium batteries, + side up.
- d Replace screw

### 1-YEAR LIMITED WARRANTY

This product has a 1-year Limited Warranty. For complete details, view warranty information on our website www calculated com

### SPECIFICATIONS

Range: 20" to 50' (0.5m to 15m) . Measuring Units: Feet-Inches and Meters Batteries: 2 CR2032 Lithium batteries . Display: Liquid Crystal

Accuracy: 99.0% (+/- 1%) · Operating Temperature: 32° (0° C)-122° (50° C) FCC Class B-This equipment has been certified to comply with the limits for a Class B calculating device, pursuant to Subpart J of Part 15 of ECC rules.

# CALCULATED INDUSTRIES

4840 Hytech Drive, Carson City, NV 89706 • 1-800-854-8075 • www.calculated.com Laser Dimension Master® II and Calculated Industries® are registered trademarks of Calculated Industries, Inc. © 2012. ALL RIGHTS RESERVED.

Made in China Model 3339 UG3339EFS-D

### MODO DE USO

- 1. Pulse v suelte el botón ON/MEASURE hasta que emita un solo pitido y mientras mantiene la unidad apuntando a su objetivo, espere un doble pitido para completar la medición. Lea la medida en la pantalla LCD.
- 2. Pulse el botón LASER para usar el láser como un puntero, apunte al objetivo y mantenga el botón presionado. Suelte el botón para apagar el láser.
- Pulse el botón FRONT/BACK para medir desde la parte frontal o trasera del dispositivo. Nota: Cuando se presione el botón FRONT/BACK y la pantalla LCD tenga una medida ésta se borrará y el símbolo en la esquina inferior derecha de la pantalla cambiará.
- 4. Presione C/OFF para borrar las mediciones en la pantalla LCD. Pulse y mantenga presionado durante 3 segundos para apagar el dispositivo.
- 5. Deslice el interruptor en la parte posterior del dispositivo para cambiar las unidades de medición de pies-pulgadas a metros.
- 6. Indica el modo de pies o de metros. Nota: Deslice el interruptor en la parte posterior del dispositivo para cambiar las unidades de medición de pies-pulgadas a metros.
- 7. Indica si la medida es de la parte frontal o trasera del dispositivo.
- 8. (E) La distancia está fuera del rango del ravo ultrasónico.
- 9. (L) La pila está baia. Se muestra durante 3 segundos v suena un pitido



# RADIACIÓN LÁSER - NO MIRE FIJAMENTE AL RAYO

PRODUCTO LÁSER DE CLASE II. Máx. energía lumínica ≤ 1mW. Longitud de onda del láser de 650nm +/-10nm Cumple con las normas 21 CFR 1040.10 v 1040.11

### ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- a. Nunca apunte el haz del láser a los ojos de una persona.
- b. No deie el dispositivo sin vigilancia o deie que una persona no autorizada o un niño lo use
- c. No apunte a superficies tipo espeio.

### CONSEJOS ÚTILES PARA EL USUARIO

- a. Para limpiar su LDM II use un paño suave y húmedo. No sumeria ni rocíe con aqua el dispositivo. Evite los productos de limpieza líquidos o abrasivos.
- b. El módulo electrónico en su LDM II fue sellado después de la calibración de fábrica, por lo tanto, no se requieren ajustes o manipulación de piezas









